

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. März 2004 (04.03.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/018566 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **C09B 67/22**,
57/00, C08K 5/3415

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/007025

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Juli 2003 (02.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 35 573.8 3. August 2002 (03.08.2002) DE

[DE/DE]; Johannesallee 13, 65929 Frankfurt am Main
(DE). **HUNSDORF, Thomas** [DE/DE]; Kreuzstrasse
12a, 64331 Weiterstadt (DE). **GANSCHOW, Matthias**
[DE/DE]; Philippsbergstrasse 21, 65195 Wiesbaden (DE).

(74) Anwälte: **HÜTTER, Claus** usw.; Clariant Service GmbH,
Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843
Sulzbach (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CN, JP, KR, US.

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50,
65959 Frankfurt am Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **WEBER, Joachim**

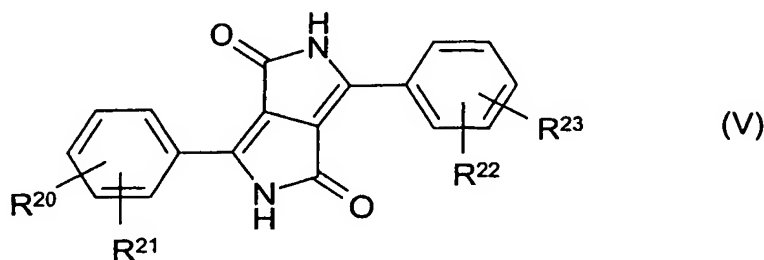
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: PIGMENT PREPARATIONS BASED ON DIKETOPYRROLOPYRROLE PIGMENTS FOR THE UNDISTORTED
PIGMENTATION OF PARTIALLY CRYSTALLINE PLASTICS

(54) Bezeichnung: PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON DIKETOPYRROLOPYRROLPIGMENTEN ZUM VER-
ZUGSFREIEN PIGMENTIEREN VON TEILKRISTALLINEN KUNSTSTOFFEN



(57) Abstract: The invention relates to a pigment preparation, characterised in containing a) at least one diketopyrrolopyrrole pig-
ment of formula (V) as base pigment and b) at least one pigment-dispersing agent based on sulphonated diketopyrrolopyrrole deriva-
tives and the use thereof for the undistorted colouration of plastics.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine Pigmentzubereitung, gekennzeichnet durch einen Gehalt an a) mindestens
einem Diketopyrrolopyrrolpigment der Formel (V) als Basispigment, und b) mindestens einem Pigmentdispersgator auf Basis von
sulfonierten Diketopyrrolopyrrolderivaten, sowie ihre Verwendung zum verzugsfreien Einfärben von Kunststoffen.

WO 2004/018566 A1